

SCHEDE TECNICHE MATERIALI

Qualità: **NASTRO ACCIAIO C 67 TEMPERATO**
Acciaio non legato

Misure rotoli: **spessore** da mm 0.10 al 3.00
larghezze da mm 5 a 200

Misure bandelle: **spessore** da 0.30 a 5.00 mm
larghezze 500 mm
lunghezza 2000 mm

Tipo di bordi: tondi, refilati

Aspetto superficiale: grigio o blu di tempra o bianco

Norme di riferimento: UNI 10132-4

Composizione chimica indicativa secondo la tabella UNI 10132-4

% C max	% Mn	% Si	% Cr	% Ni
0,65 - 073	0,60 - 0,90	0,15 - 0,35	0,40 Max	0,40 Max

Tabella durezza standard (a richiesta durezza particolari)

SPESSORE	DUREZZA HRC
0,10 - 0,30	44/56
0,31 - 0,50	40/52
0,51 - 1,00	44/51
1,10 - 2,00	42/47
2,10 - 3,00	42/47

Tipo di confezioni rotolo

Impieghi prevalenti: molle per serrande
molle in genere
seghe a nastro
seghe da legno, a coda, a mano
spatole

Trattamento di rinvenimento: 280/300° per 30 minuti.

NASTRO TEMPERATO

Tolleranza spessore per larghezze normali

Spessore nominale mm		Larghezza mm					
>	≤	< 125		≥ 125 < 250		≥ 250 < 300	
		Normali	Ristrette	Normali	Ristrette	Normali	Ristrette
0,10	0,15	-0,010	-0,005	-0,015	-0,010	-0,020	-0,010
0,15	0,25	-0,015	-0,010	-0,020	-0,010	-0,025	-0,012
0,25	0,40	-0,020	-0,010	-0,025	-0,015	-0,030	-0,015
0,40	0,60	-0,025	-0,015	-0,030	-0,015	-0,035	-0,020
0,60	1,00	-0,030	-0,015	-0,035	-0,020	-0,040	-0,025
1,00	1,50	-0,030	-0,020	-0,040	-0,025	-0,050	-0,030
1,50	2,50	-0,045	-0,025	-0,050	-0,030	-0,060	-0,035
2,50	3,00	-0,045	-0,030	-0,060	-0,035	-0,075	-0,040

Tolleranza dimensionali sulla larghezza dei nastri

Spessore nominale mm		Larghezza mm		
>	≤	< 125	≥ 125 < 250	≥ 250 < 300
		Normali/Standard	Normali/Standard	Normali/Standard
-	0,60	-0,020	-0,025	-0,030
0,60	1,50	-0,020	-0,025	-0,030
1,50	2,50	-0,020	-0,030	-0,030
2,50	3,00	-0,025	-0,030	-0,040

Tolleranze dimensionali sulla lunghezza delle bandelle

-0	+10
----	-----

Tolleranze dimensionali sulla rettilineità

Larghezza		Tolleranza sulla rettilineità su mm 1000	
da mm	a mm	su 1 m - mm	su 2 m - mm
5	24	2	8
25	39	1,5	6
40	124	1,25	5
125	300	1	4

Tolleranze dimensionali sulla planarità trasversale

Normali / Standard	Ristrette
Larghezza	Larghezza
0,3%	0,2%